

## 1 Introduzione

[Prima di iniziare >](#)

[Accessori installabili >](#)

## 2 Rimozione del coperchio

[Rimozione del coperchio dal PC >](#)

[Riposizionamento del coperchio >](#)

## 3 Memoria

[Espansione o sostituzione della memoria principale >](#)

[Installazione di altra memoria grafica \(solo alcuni modelli\) >](#)

## 4 Schede accessorie

[Quali slot per schede accessorie usare >](#)

[Installazione di una scheda accessoria >](#)

[Configurazione di schede Plug & Play >](#)

[Configurazione di schede ISA non Plug & Play >](#)

## 5 Dispositivi di memoria di massa

[Quali connettori per unità disco usare >](#)

[Potenziamento del disco rigido >](#)

[Installazione di dispositivi a supporto estraibile >](#)

[Configurazione del dispositivo IDE dopo l'installazione >](#)

[Sostituzione dell'unità disco floppy >](#)

## 6 Altri componenti

[Sostituzione del processore >](#)

[Sostituzione della scheda di sistema >](#)

[Sostituzione dell'alimentatore >](#)

[Sostituzione della batteria >](#)

[Sostituzione dell'altoparlante interno \(solo alcuni modelli\) >](#)

### Prima di iniziare

1 di 1

Prima di installare accessori leggere quanto segue.

#### **ATTENZIONE**

Per la propria incolumità non togliere mai il coperchio dal PC senza aver prima tolto il cavo di alimentazione dalla presa e tutte le connessioni alla rete di telecomunicazioni. Se nel PC è presente un dispositivo di protezione, togliere il cavo di alimentazione e aspettare la chiusura della sessione prima di togliere il coperchio. Togliere i cavi del dispositivo di protezione prima di eseguire la manutenzione. Riposizionare sempre il coperchio prima di riaccendere il PC.

Per evitare scosse e danni alla vista prodotti dalla luce al laser, non aprire il modulo laser, la cui manutenzione è affidata a personale qualificato. Non tentare inoltre di effettuare regolazioni sull'unità laser. I requisiti di alimentazione e la lunghezza d'onda sono riportati sull'etichetta del CD-ROM. Questo è un prodotto laser di classe 1.

#### **AVVERTENZA**

L'elettricità statica può danneggiare i componenti elettronici. Spegnere l'apparecchiatura. Evitare che gli abiti vengano a contatto degli accessori.

Per equalizzare l'elettricità statica, appoggiare la custodia dell'accessorio sopra il PC prima di estrarre l'accessorio. Toccare l'accessorio il meno possibile e con la massima cautela.

### Accessori installabili

1 di 1

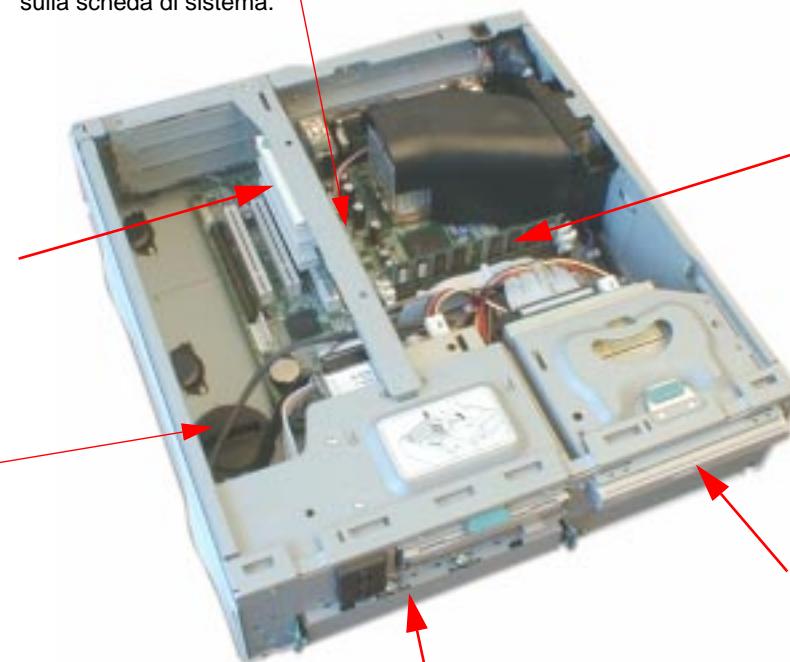
#### Espansione della memoria grafica

Solo nei modelli che usano il controller grafico integrato. Entra nello slot AGP sulla scheda di sistema.

#### Fino a tre schede accessorie

Tre slot PCI

Alcuni slot possono avere già la scheda installata



#### Moduli di memoria principale:

(SDRAM da 133MHz)  
Kit da 64 MB  
Kit da 128 MB  
Kit da 256 MB  
Kit da 512 MB (installabile solo un modulo da 512MB)

#### Unità disco rigido

L'unità può essere sostituita con una più grande

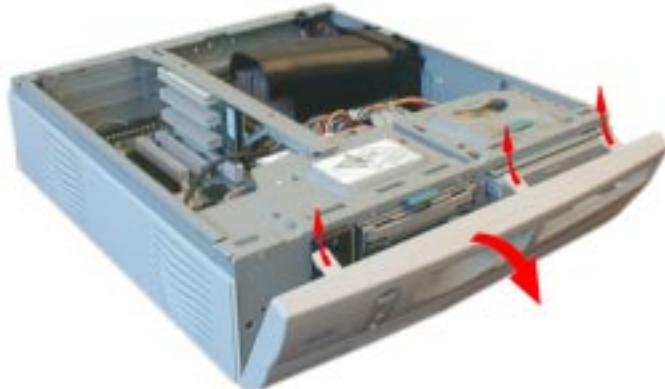
### Rimozione del coperchio dal PC

1 di 1

- 1 Spegnere il monitor e il PC, staccare tutti i cavi di alimentazione e tutti i cavi di telecomunicazione.
- 2 Se necessario, sbloccare il coperchio (con la chiave) sul retro del PC.
- 3 Aprire il gancio e togliere il coperchio.



- 4 Togliere il pannello frontale (se si deve aggiungere un dispositivo ad accesso frontale o sostituire un disco rigido).



### Riposizionamento del coperchio

1 di 1

- 1 Controllare che tutti i cavi interni siano collegati correttamente e scorrono senza ostacoli).
- 2 Rimettere il pannello frontale.

- 3 Rimettere il coperchio, facendo attenzione ad allineare perfettamente le cerniere, e chiudere il gancio.



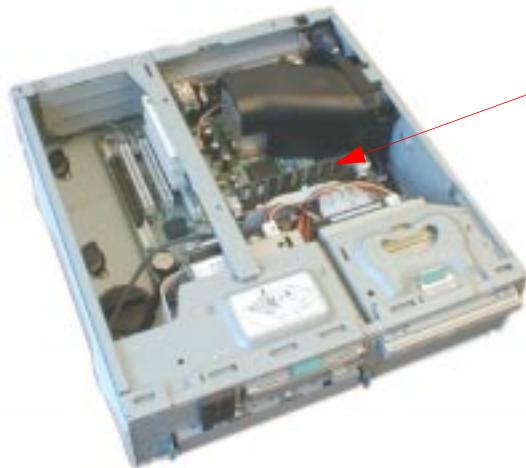
### Espansione o sostituzione della memoria principale

1 di 1

#### NOTA

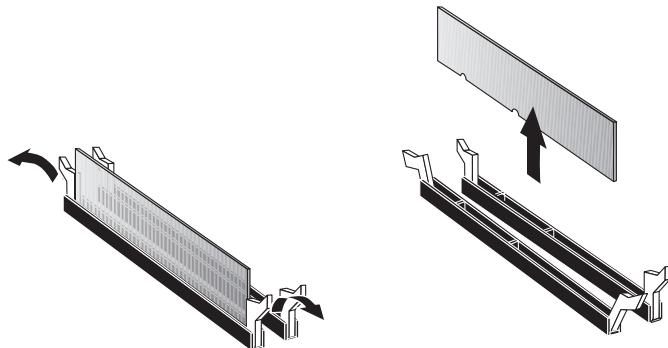
Usare solo moduli di memoria HP per il proprio modello di PC. L'uso di altri moduli non è supportato. Per informazioni sugli accessori HP installabili, collegarsi al sito Web [www.hp.com/go/pcaccessories](http://www.hp.com/go/pcaccessories).

Possono essere installati fino a 512 MB.

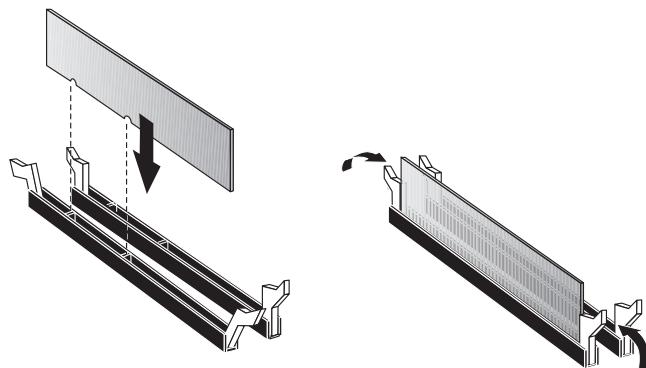


Posizione della memoria principale

- 1 Togliere il coperchio dal PC ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Aprire le due linguette e togliere la vecchia memoria (se necessario).



- 3 Allineare le due tacche sul bordo e inserire il nuovo modulo di memoria premendo su di esso.

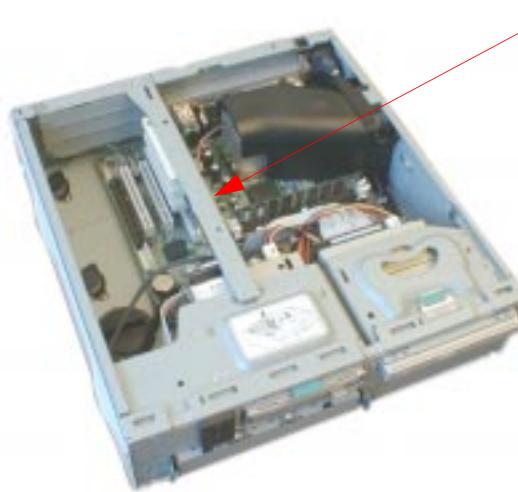


- 4 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

### Installazione di altra memoria grafica (solo alcuni modelli)

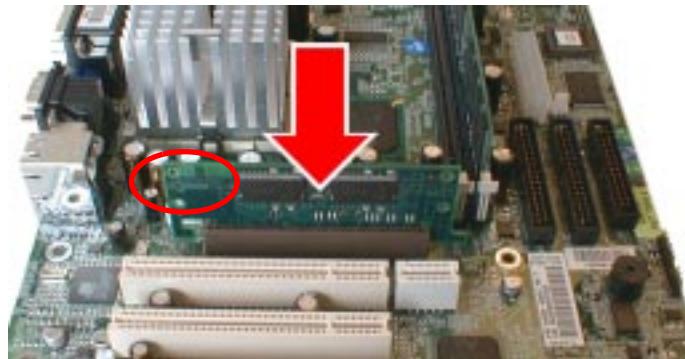
1 di 2

Nei modelli che usano il controller grafico integrato, è possibile installare una scheda di espansione della memoria grafica per aumentare la memoria grafica. La scheda di espansione della memoria grafica si inserisce nello slot AGP per schede accessorie sulla scheda di sistema.



Posizione dello slot AGP

- 2 Con la freccia rivolta verso il pannello di I/O posteriore, allineare la scheda con cura e inserirla con decisione nello slot.



- 3 Aprire il gancio di plastica e inserire la scheda nello slot AGP.



- 1 Togliere il coperchio dal PC ([vedere a pagina 4](#)).

### Installazione di altra memoria grafica (solo alcuni modelli)

2 di 2

4 Chiudere il fermo per fissare la scheda in sede.

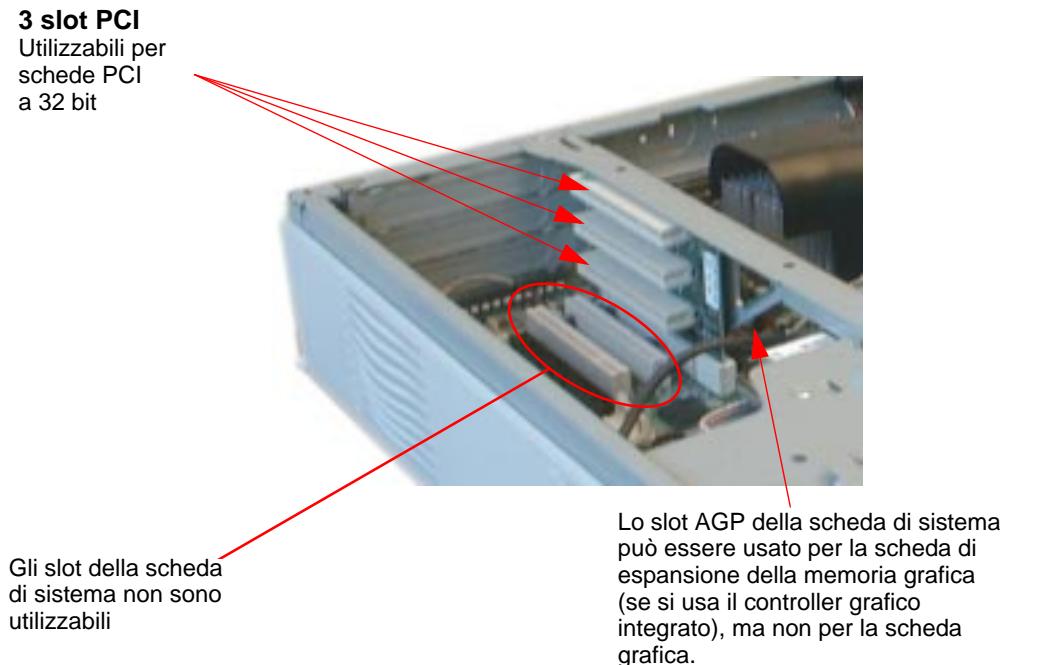


5 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

### Quali slot per schede accessorie usare

1 di 1

I modelli standard di PC hanno tre slot per schede accessorie PCI come indicato dalla figura. Alcuni di essi hanno uno slot PCI e uno slot ISA-PCI abbinati.

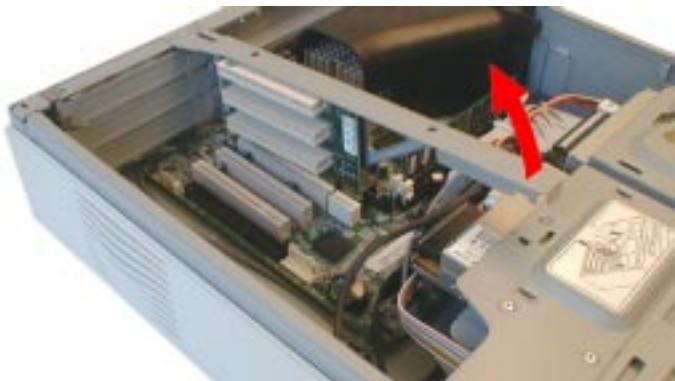


Alcuni modelli  
hanno uno slot PCI  
e uno slot ISA-PCI  
abbinati (non  
indicato)

### Installazione di una scheda accessoria

1 di 3

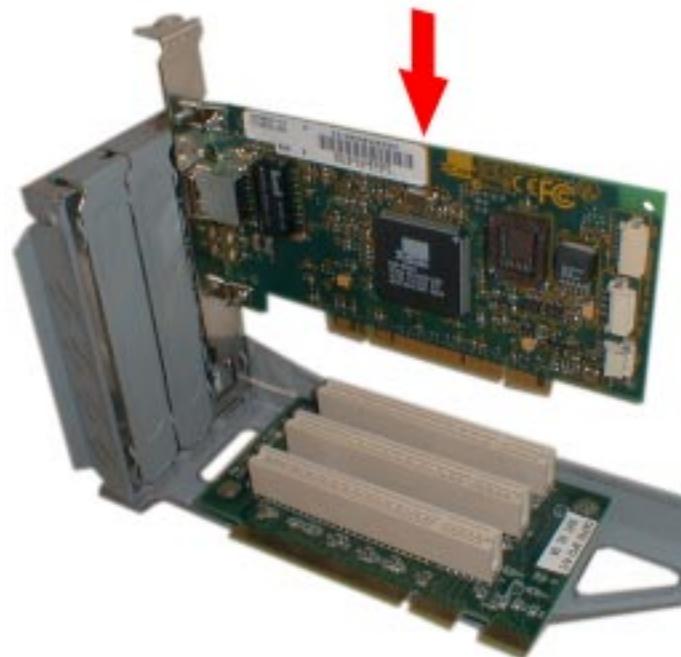
- 1 Togliere il coperchio dal computer ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Togliere la staffa della scheda accessoria.



- 3 Togliere il gancio di fissaggio.



- 4 Togliere il coprislot.
- 5 Allineare la scheda con cura, inserirla in sede e premere con decisione sullo slot.

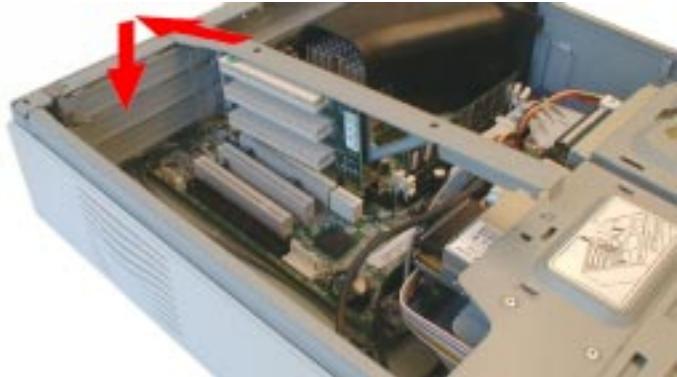


- 6 Rimettere il gancio di fissaggio.

### Installazione di una scheda accessoria

2 di 3

7 Rimettere la staffa della scheda accessoria facendola scorrere delicatamente in sede.



8 La scheda accessoria può richiedere una connessione particolare, cioè:

- Un connettore WOL (Wake on LAN) per la scheda di rete (non necessariamente schede compatibili PCI 2.2).
- Un lettore CD-ROM verso la scheda audio (per chi non intende usare l'audio integrato).

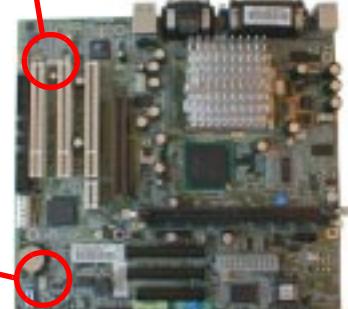
Per maggiori informazioni, consultare la documentazione che accompagna la scheda accessoria. I cavi necessari sono di solito in dotazione alla scheda.

#### Connettore audio integrato

Se si installa una scheda audio aggiuntiva, togliere il cavo di questo connettore e inserirlo nel connettore della scheda audio.



#### Connettore WOL



### Installazione di una scheda accessoria

3 di 3

9 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

#### NOTA

*Se si deve installare una scheda di rete, è necessario disattivare il controller di rete integrato nel programma di Setup del PC. Per fare questo, entrare nel menu **Advanced** e impostare **Integrated Network Interface** su **Disabled**.*

*Se si deve installare una scheda di rete da collegare a un connettore WOL, è necessario attivare i campi **Suspend** **Wake-Up/Integrated Network** e/o **Integrated Network** nel menu **Power** del programma Setup del PC. Ciò vale solo se la scheda di rete supporta le due modalità. Per entrare nel programma Setup, premere F2 durante l'avvio.*

*Se si deve installare una scheda grafica AGP o PCI, il controller grafico integrato viene automaticamente disattivato.*

*Se si desidera usare due monitor con un PC che usa:-*

- Una scheda integrata AGP + PCI: impostare **Multidisplay** su **Enabled** nel menu **Advanced - Video Options** del programma Setup del PC.*
- Una scheda AGP + una PCI: OK, nient'altro.*
- Una scheda integrata AGP + AGP: impossibile.*

*Se si deve installare una scheda audio/video (e non usare più l'audio integrato), è necessario impostare **Integrated Audio Interface** del menu **Advanced** del programma Setup su **Disabled**.*

### Configurazione di schede Plug & Play

1 di 1

Il Plug and Play è uno standard industriale per la configurazione automatica delle risorse hardware del PC e le sue schede accessorie. Questo PC ha il supporto configurazione per il Plug and Play nel proprio BIOS. Tutte le schede accessorie PCI sono Plug and Play, mentre non tutte le schede ISA lo sono (in caso di dubbio consultare la documentazione disponibile).

Quando si avvia il PC dopo l'installazione di una scheda accessoria, il BIOS Plug and Play rileva automaticamente le risorse hardware (IRQ, DMA, memoria e indirizzi di I/O) usati dai componenti del PC (come la tastiera, le porte di comunicazione, gli adattatori di rete e le schede accessorie).

#### Windows 95, Windows 98 e Windows 2000

I sistemi operativi che supportano il Plug and Play, come Windows 95, Windows 98 e Windows 2000 rilevano automaticamente una scheda accessoria Plug and Play appena installata e ne installano il driver corrispondente, se naturalmente è disponibile.

#### Windows NT 4.0

Per i sistemi operativi che non supportano il Plug and Play, come Windows NT 4.0, consultare la documentazione del sistema per vedere come vanno installate le schede accessorie.

In Windows NT 4.0, fare clic sul pulsante **start** e poi clic su **Guida in linea**. Per trovare le informazioni, è possibile usare il sommario o l'indice analitico cercando l'argomento "installazione di dispositivi". Windows NT 4.0 guida attraverso la procedura di installazione di dispositivi come i modem e le schede audio.

#### NOTA

*Dopo aver installato un nuovo dispositivo in Windows NT 4.0, è necessario reinstallare Microsoft Service Pack per aggiornare il sistema operativo del PC.*

*Per fare ciò, fare clic sul pulsante **start** e selezionare **Programmi** ⇨ **Aggiornamento di Windows NT**.*

### Configurazione di schede ISA non Plug & Play

1 di 1

Per installare una scheda accessoria ISA non Plug and Play, è necessario prima configurarla in funzione del PC che dovrà usarla. Per maggiori istruzioni sulla configurazione della scheda, consultare la documentazione relativa.

Alcuni sistemi operativi, come Windows 95, sono in grado di visualizzare gli IRQ e gli indirizzi di I/O usati al momento dal PC (per maggiori informazioni, vedere la documentazione del sistema operativo).

Consultare la documentazione del sistema operativo anche saperne di più sulle capacità e i limiti del sistema operativo in materia di gestione delle schede accessorie non Plug and Play.

#### Ripristino dei dati di configurazione del PC

Se il PC incontra difficoltà nel riconoscere una scheda ISA, provare a ripristinare i dati di configurazione (questo significa cancellare tutti i vecchi dati non più utilizzati) entrando nel programma *Setup* del PC, impostare il parametro **Reset Configuration Data** su **yes** e riavviare il PC. Per entrare in *Setup*, premere **F2** durante l'avvio.

### Quali connettori per unità disco usare

1 di 2

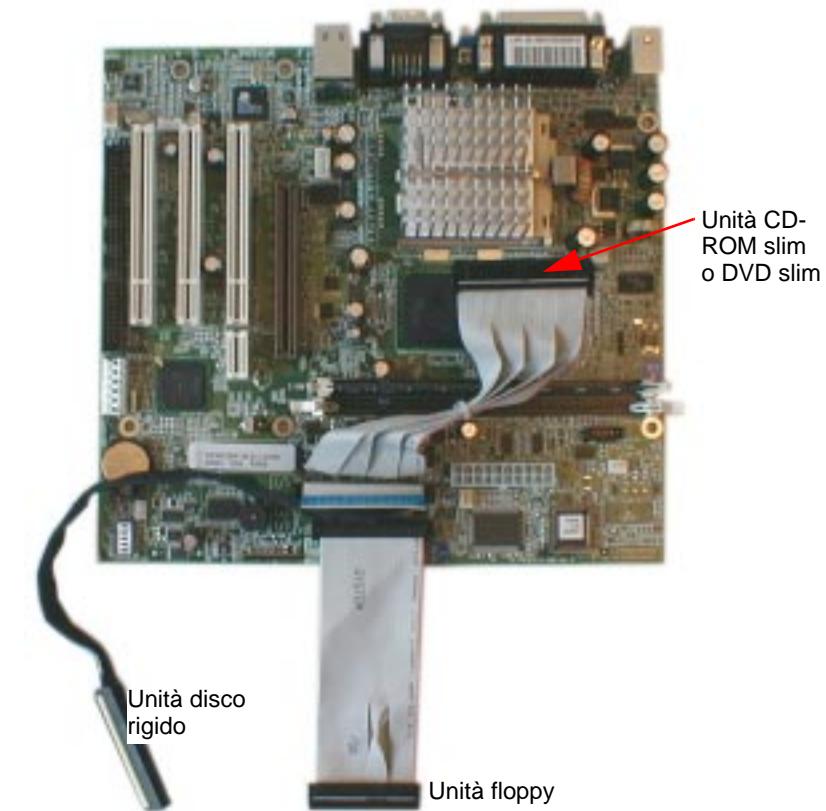
Nel sostituire le unità disco rigido e i CD-ROM slim o DVD slim, controllare che siano utilizzati i connettori dati e di alimentazione previsti.

Le unità disco rigido IDE devono essere sempre collegate al controller IDE primario, mentre le unità CD-ROM slim e DVD-ROM slim vanno sempre collegate al connettore IDE secondario. Sulla scheda di sistema sono impresse le scritte PRIMARY e SECONDARY per facilitare l'abbinamento.

Connettori alim.	Numero	Usati per
	1	Unità disco rigido
	2	Unità CD-ROM slim, DVD slim e disco floppy

#### NOTA

I cavi IDE del PC sono "cable select" e quindi è necessario dare questa impostazione ai ponticelli di tutti i dispositivi IDE che si intende installare (per maggiori informazioni, vedere il manuale del dispositivo da installare).



### Quali connettori per unità disco usare

2 di 2

#### Quali connettori dati IDE usare

Nel PC ci sono tre cavi dati (due per i dispositivi IDE):

- Un cavo unità disco rigido IDE (Integrated Drive Electronics) Enhanced Ultra ATA.  
Per le migliori prestazioni, usare questo cavo per collegare l'unità disco rigido IDE Ultra ATA.
- Un cavo per una seconda unità IDE che supporta un dispositivo IDE e da utilizzare per installare un'unità CD-ROM o DVD.
- Un cavo non IDE con un connettore per un'unità disco floppy.

Utilizzando i cavi dati IDE è possibile collegare alla scheda di sistema fino a due dispositivi IDE.

#### Prima di installare un'unità disco rigido

Consultare la guida di installazione dell'unità per vedere se è necessario impostare dei ponticelli o seguire una particolare procedura. I cavi forniti con il PC sono di tipo *cable select*. Questo significa che, se si imposta l'unità come *cable select* non è necessario cambiare le impostazioni dei suoi ponticelli.

### Potenziamento del disco rigido

1 di 2

#### AVVERTENZA

Maneggiare l'unità disco rigido con la massima cautela, evitando urti e movimenti violenti che potrebbero danneggiarne i componenti interni.

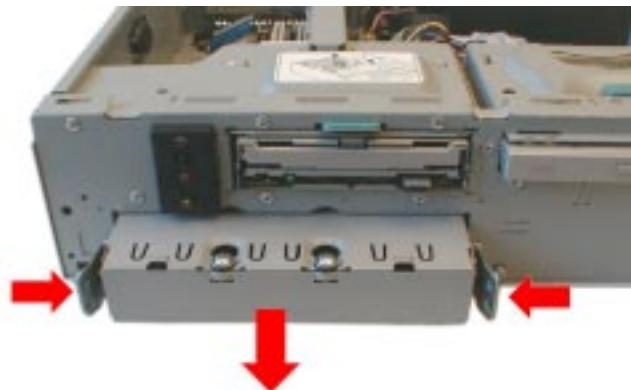
Prima di installare l'unità, eseguire il backup dei propri file, seguendo le istruzioni riportate nella documentazione del sistema operativo.

L'unità disco rigido del PC viene di solito sostituita con una più grande. Per eseguire la sostituzione:

- 1 Togliere il coperchio dal computer ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Togliere il cavo dati IDE dell'unità disco rigido dalla scheda di sistema.



- 3 Premere le due lingue in dentro e delicatamente fare uscire l'unità disco rigido.



- 4 Togliere il connettore dell'alimentazione dalla scheda di sistema.

### Potenziamento del disco rigido

2 di 2

- 5 Allentare le quattro viti e togliere la vecchia unità (osservare l'orientamento dell'unità).



- 6 Togliere il cavo IDE dalla vecchia unità e collegarlo a quella nuova.
- 7 Allineare la nuova unità nel vassoio (con il giusto orientamento) e stringere le viti.
- 8 Fissare il connettore di alimentazione dell'unità.
- 9 Reinserire l'unità nel PC, controllando che i cavi fluiscano senza ostacoli o piegature.
- 10 Fissare il cavo IDE alla scheda di sistema.
- 11 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).
- 12 Controllare la nuova configurazione nella Schermata riepilogativa HP, cui si accede premendo **Esc** quando, durante l'avvio, appare il *logo HP*.

#### NOTA

Verificare che sulla nuova unità siano stati installati il sistema operativo e i driver HP necessari. Per reinstallarli, utilizzare il CD-ROM di recupero e creazione immagine che accompagna il PC. Eventualmente le versioni più aggiornate dei driver HP sono sempre disponibili nel sito Web HP all'indirizzo: [www.hp.com/go/vectrasupport](http://www.hp.com/go/vectrasupport).

### Installazione di dispositivi a supporto estraibile

1 di 2

#### **WARNING**

Per evitare scosse e danni agli occhi provocati dal laser, non aprire il modulo laser, il quale è comunque affidato alla manutenzione di personal qualificato. Non tentare di effettuare regolazioni all'unità laser. I requisiti di alimentazione e la lunghezza d'onda sono riportate sull'etichetta esterna dell'unità CD-ROM. Questo è un prodotto laser di classe 1.

Nella mensola ad accesso frontale è possibile installare un'unità CD-ROM slim o DVD slim.

Per sapere se ci sono ponticelli da impostare o particolari procedure da seguire, consultare il manuale dell'unità.

- 1 Togliere il coperchio dal computer ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Togliere il vassoio dell'unità premendo il gancio e facendo scorrere il vassoio in fuori.



- 3 Rispettando l'orientamento, mettere l'unità slim sul vassoio finché non si assesta con uno scatto.



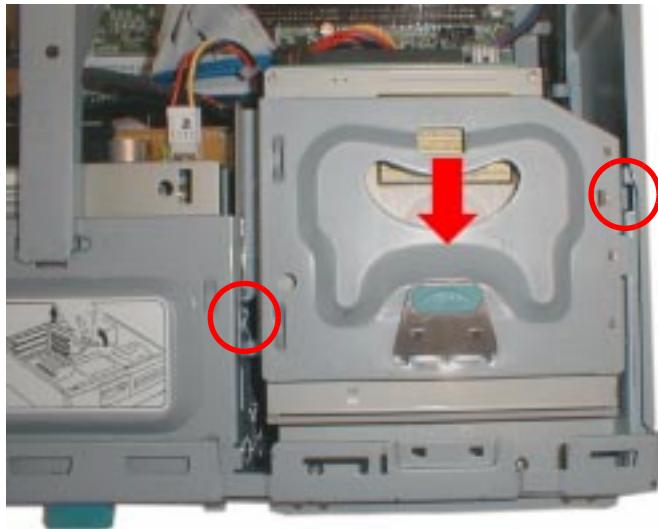
Usando la freccia come guida, inserire il perno del vassoio nell'unità e abbassare l'unità



### Installazione di dispositivi a supporto estraibile

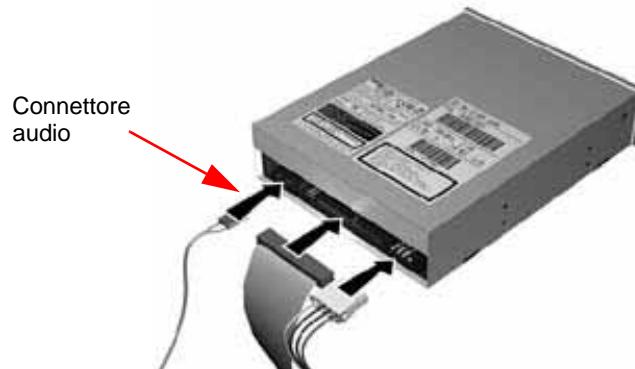
2 di 2

4 Rimettere il vassoio.



Allineare le cerniere su entrambi i lati del vassoio, abbassare il vassoio e spingerlo in sede finché non si assesta con uno scatto

5 Fissare i connettori dati e di alimentazione e il cavo audio.



6 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

7 Controllare la nuova configurazione nella Schermata riepilogativa HP, cui si accede premendo `Esc` quando, durante l'avvio, appare il *logo HP*.

### Configurazione del dispositivo IDE dopo l'installazione

1 di 1

Dopo aver installato un dispositivo, è necessario controllare nella Schermata riepilogativa HP se il PC ha identificato la nuova configurazione correttamente. Se la configurazione non è corretta, occorre eseguire il programma *Setup* per configurare il nuovo dispositivo.

Per entrare in *Setup*, premere **F2** durante l'avvio.

Le unità IDE vengono rilevate dal programma *Setup* automaticamente, anche se in qualche caso il dispositivo appena installato può richiedere l'installazione del driver corrispondente (per maggiori dettagli, vedere la documentazione del sistema operativo). Le versioni più recenti dei driver sono sempre disponibili nel sito Web di supporto HP.

I cavi IDE del PC sono *cable select*. E' quindi necessario impostare i ponticelli di qualsiasi dispositivo IDE da installare su questa modalità (per maggiori informazioni, consultare la documentazione che accompagna il dispositivo).

### Sostituzione dell'unità disco floppy

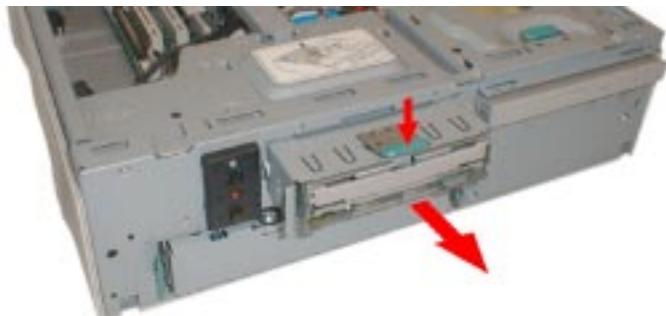
1 di 1

- 1 Togliere dal computer il coperchio e il pannello frontale ([vedere a pagina 4](#)).

- 2 Togliere i connettori dall'unità disco floppy.

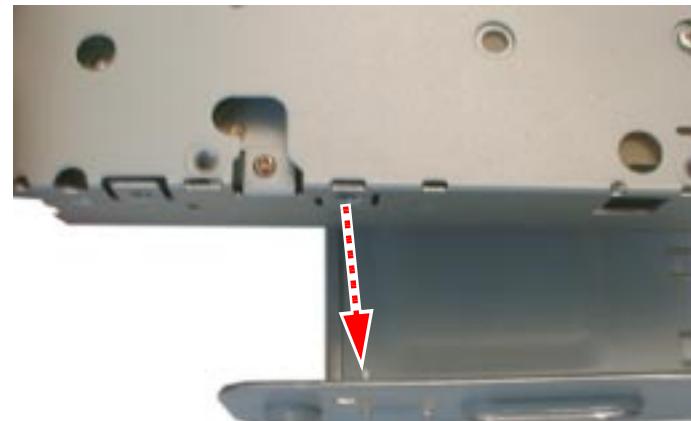


- 3 Premere la linguetta frontale e far scorrere in fuori l'unità.



- 4 Svitare le tre viti e togliere la vecchia unità.

- 5 Allineare la nuova unità sul vassoio (con il giusto orientamento) e rimettere le viti.



Usando la freccia come guida, inserire il perno del vassoio nell'unità e abbassare l'unità

- 6 Far rientrare il vassoio nel PC.
- 7 Fissare i connettori dati e di alimentazione.
- 8 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

### Sostituzione del processore

1 di 3

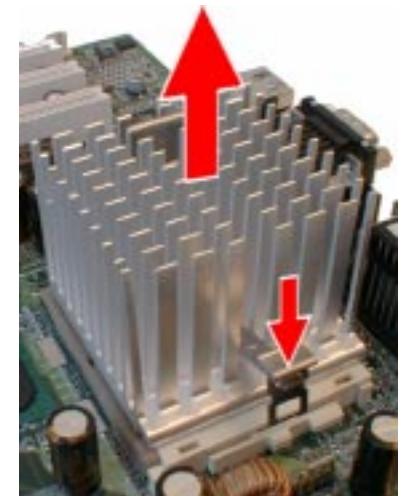
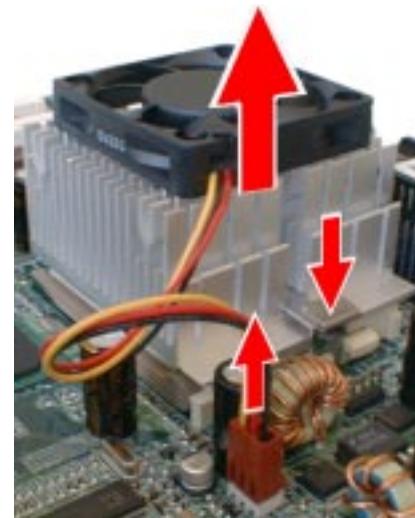
- 1 Togliere il coperchio dal computer ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Togliere il condotto di aerazione.

Tirare le due linguette laterali ed estrarre il condotto sollevandolo



- 3 Togliere il dissipatore.

Dissipatore passivo



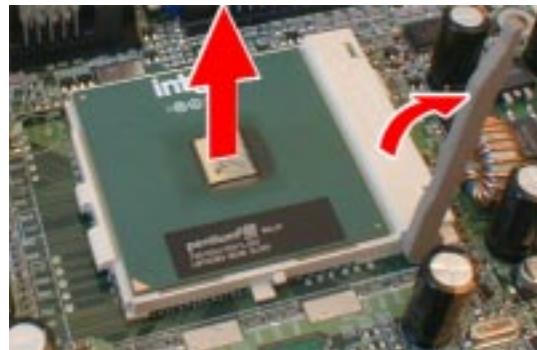
Dissipatore con ventola

Prima togliere il connettore di alimentazione della ventola dalla scheda di sistema e poi togliere il dissipatore.

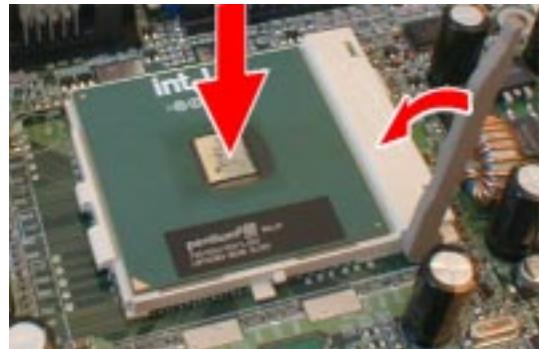
### Sostituzione del processore

2 di 3

4 Togliere il vecchio processore.

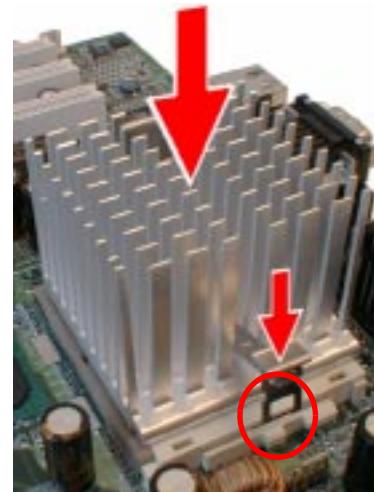


5 Installare il nuovo processore.



Inserire il processore con cautela. Controllare che l'orientamento sia corretto - il processore entra in un solo modo.

- 6 Togliere qualsiasi traccia del vecchio materiale dell'interfaccia termica da sotto il dissipatore. Applicare la nuova interfaccia termica (in dotazione al nuovo processore) sul lato inferiore del dissipatore.
- 7 Installare il dissipatore, facendo attenzione che sia allineato correttamente.



Dissipatore passivo

### Sostituzione del processore

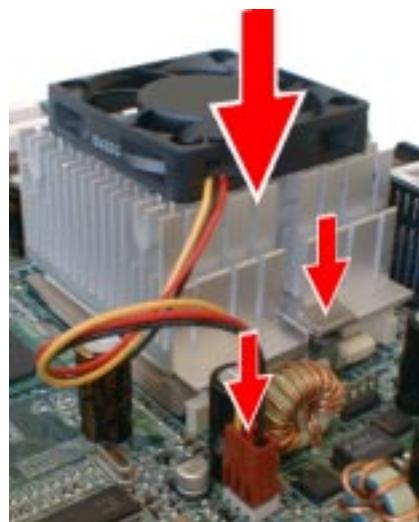
3 di 3

#### Dissipatore con ventola

Installato il dissipatore, collegare il connettore di alimentazione della ventola alla scheda di sistema.

#### AVVERTENZA

Accertarsi che il connettore della scheda di sistema sia quello giusto (CPU FAN) - [vedere a pagina 27](#) la posizione del connettore.



8 Rimettere il condotto di aerazione.



Allineare il condotto nella metà inferiore e poi abbassarlo completamente.

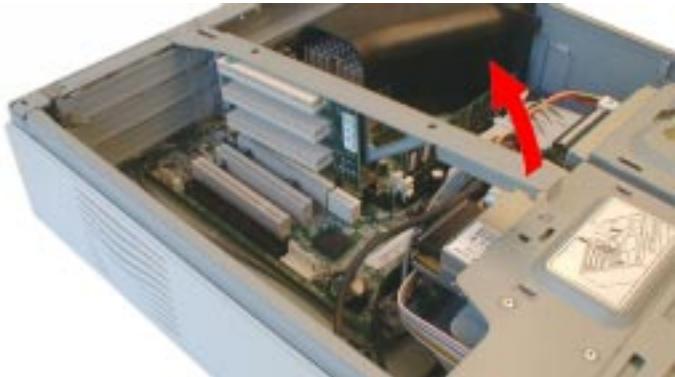
9 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

10 Verificare che sul PC sia installata l'ultima versione del BIOS. Per sapere quale versione del BIOS è installata sul PC, premere **Esc** durante l'avvio.

### Sostituzione della scheda di sistema

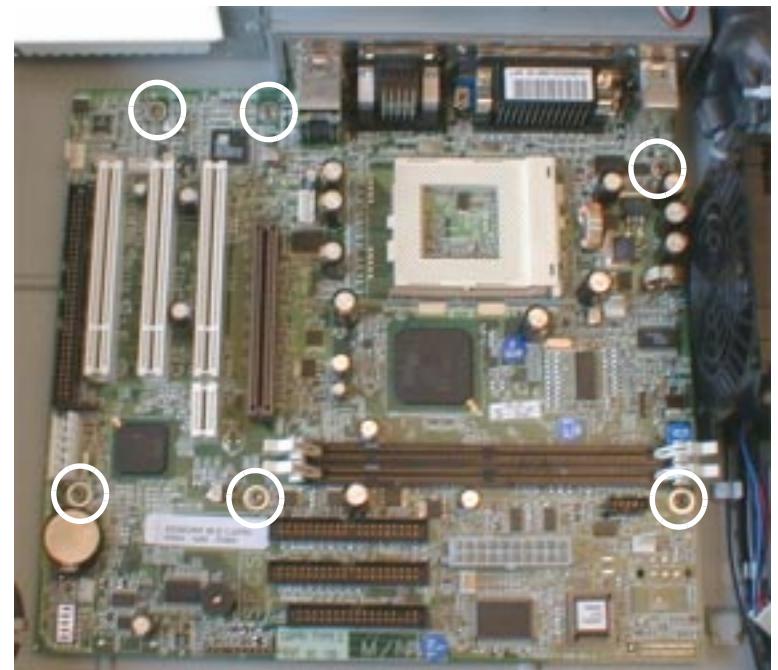
1 di 2

- 1 Togliere il coperchio dal computer ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Togliere la staffa della scheda accessoria.



- 3 Togliere la memoria principale ([vedere a pagina 6](#)) e il processore ([vedere a pagina 23](#)) dalla vecchia scheda.
- 4 Togliere tutti i cavi dati e di alimentazione dalla vecchia scheda.

- 5 Togliere le viti che fissano la scheda di sistema.

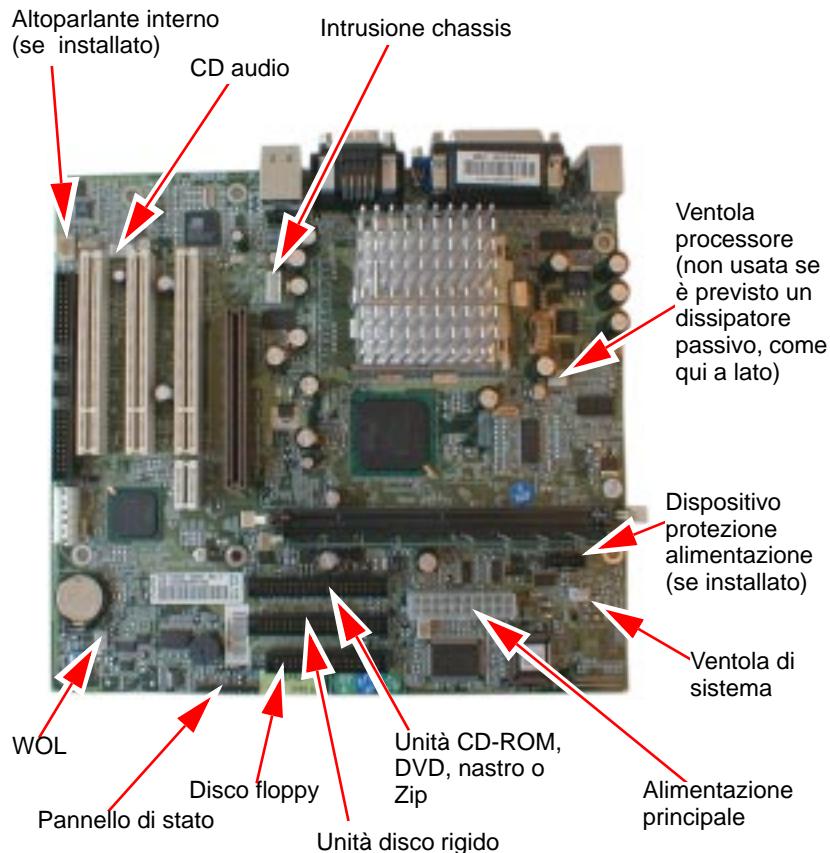


- 6 Togliere la vecchia scheda sbloccando i connettori posteriori e sollevando la scheda fuori dal PC.
- 7 Inserire la nuova scheda, allineando i connettori posteriori con cura e fissare le viti della scheda.
- 8 Rimettere la memoria ([vedere a pagina 6](#)) e il processore ([vedere a pagina 23](#)) sulla nuova scheda.

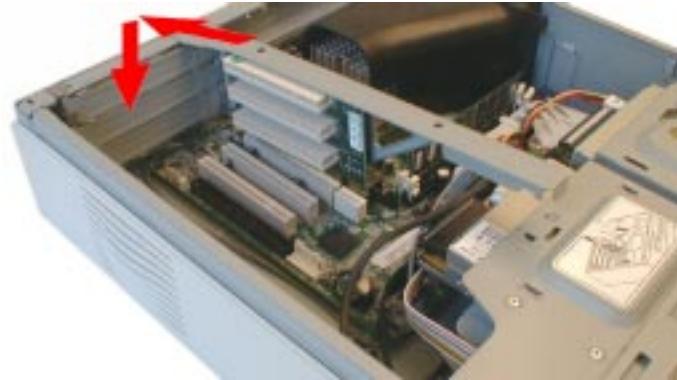
### Sostituzione della scheda di sistema

2 di 2

9 Rimettere tutti i cavi dati e di alimentazione nella nuova scheda di sistema. I connettori della scheda di sistema sono riportati nella figura.



10 Rimettere la staffa della scheda accessoria facendola scorrere delicatamente in sede.



11 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

### Sostituzione dell'alimentatore

1 di 3

#### ATTENZIONE

Per evitare scosse, non aprire l'alimentatore, che non è affidato alla manutenzione dell'utente.

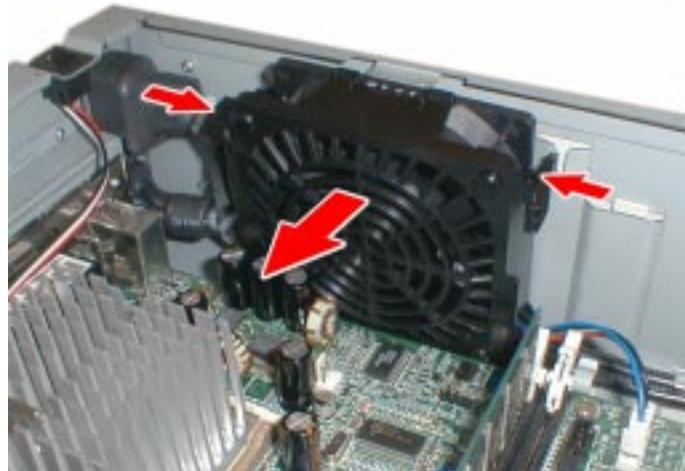
- 1 Togliere il coperchio dal computer ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Togliere il condotto di aerazione.

Tirare le due lingue e sollevare



#### 3 Togliere la ventola.

Premere i due ganci indietro ed estrarre la ventola dall'alto.



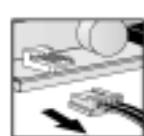
#### 4 Togliere *tutti* i connettori interni dell'alimentatore.



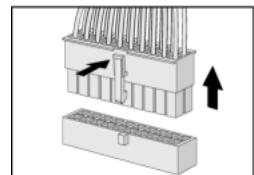
Disco(i)  
rigido(i)



Unità DVD, CD-  
RW, CD-ROM



Disco floppy



Alimentazione  
principale vicino ai  
moduli di memoria

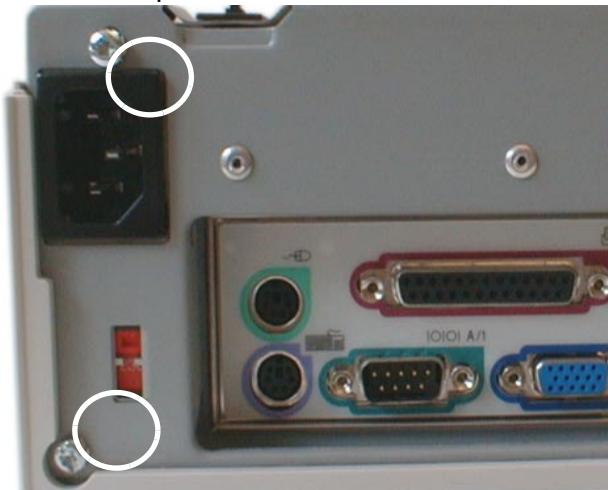
### Sostituzione dell'alimentatore

2 di 3

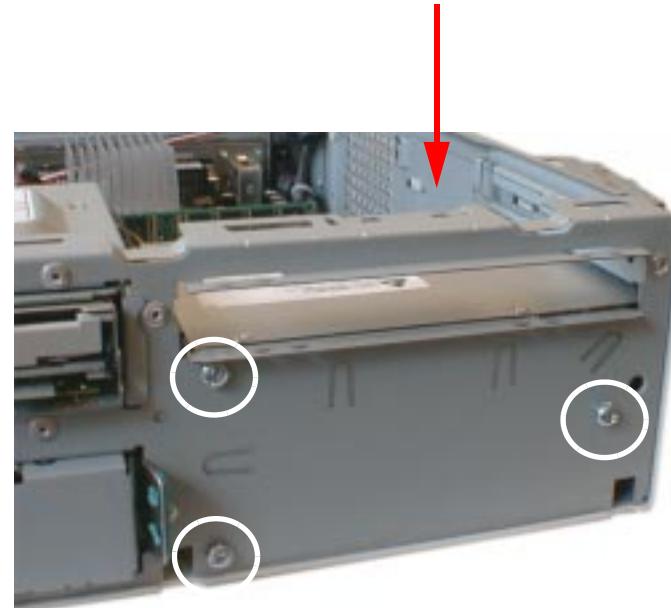
5 Togliere l'unità CD-ROM o DVD.



6 Togliere le due viti posteriori per staccare il regolatore di tensione e la presa di alimentazione esterna.



7 Togliere le quattro viti (tre esterne e una interna) che fissano l'alimentatore.

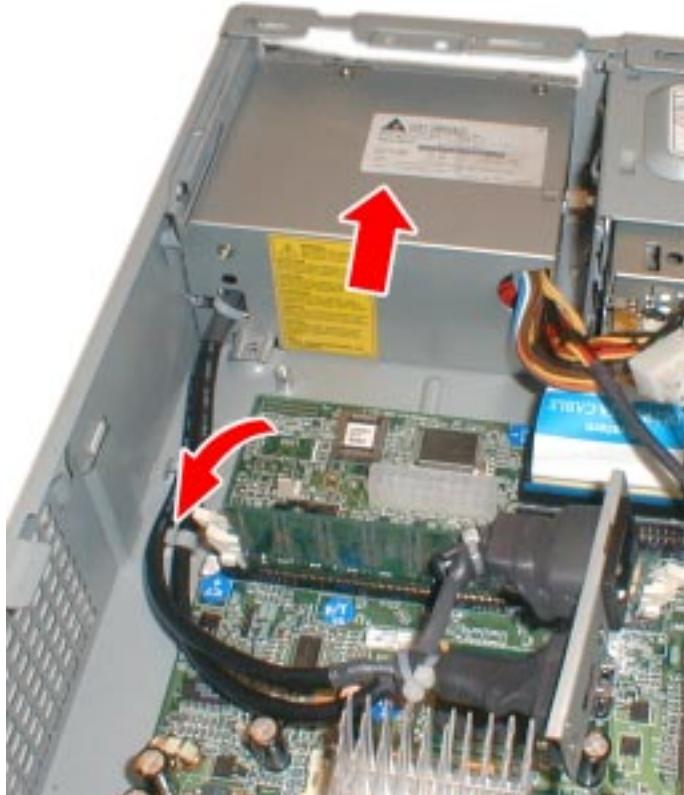


8 Sbloccare i due cavetti neri e togliere il vecchio alimentatore.

### Sostituzione dell'alimentatore

3 di 3

9 Inserire il nuovo alimentatore e far scorrere i cavi neri evitando le piegature.



10Rimettere le quattro viti all'alimentatore.

11Allineare il connettore esterno e il regolatore di tensione e rimettere le due viti posteriori.

12Rimettere l'unità CD-ROM (o DVD), la ventola e il condotto di aerazione.

13Ricollegare *tutti* i connettori interni dell'alimentatore.

14Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

15**Selezionare i parametri della tensione adatti al paese di utilizzo del computer.**

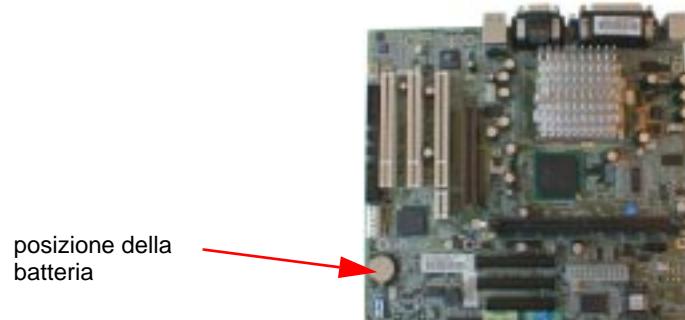
### Sostituzione della batteria

1 di 1

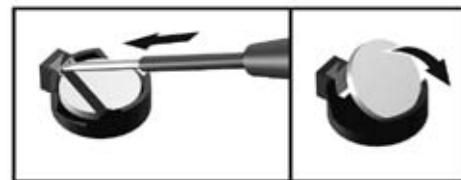
**Se non correttamente installata, la batteria può esplodere. Per la propria incolumità, non tentare mai di ricaricarice, smontare o bruciare la batteria esaurita. Per la sostituzione utilizzare solo batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente raccomandato dal costruttore. Anche se la batteria di questo PC è al litio e non contiene quindi metalli pesanti, per evitare possibili danni all'ambiente, non gettarla fra i normali rifiuti urbani, ma consegnarla dove è stata acquistata o dove è stato acquistato il PC o spedirla direttamente ad HP, in modo che possa essere riciclata o smaltita nel modo più consono nella salvaguardia dell'ambiente. Le batterie restituite vengono accettate gratuitamente.**

La batteria di ricambio, che porta il numero di parte HP 1420-0356 può essere acquistata presso gli Uffici di vendita e assistenza HP locali. In alternativa, presso la maggior parte dei negozi specializzati è disponibile una batteria tipo "CR2032".

1 Togliere il coperchio dal computer ([vedere a pagina 4](#)).



2 Togliere la vecchia batteria premendo sul gancio di fissaggio con un cacciavite e sollevandola completamente dal suo sostegno.



3 Mettere la nuova batteria nel sostegno con il "+" in alto e controllare che sia in sede.

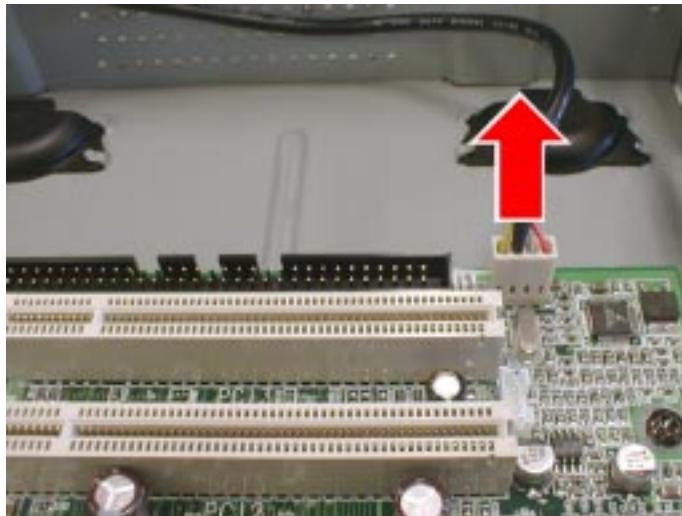
4 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).

Dopo aver installato la batteria di ricambio, rimettere il coperchio e lanciare il programma *Setup* per riconfigurare il computer. Per entrare in *Setup* premere **F2** all'avvio.

### Sostituzione dell'altoparlante interno (solo alcuni modelli)

1 di 1

- 1 Togliere il coperchio dal PC ([vedere a pagina 4](#)).
- 2 Staccare il cavo dell'altoparlante dalla scheda di sistema.



- 3 Se il cavo dell'altoparlante è fissato allo chassis, staccarlo.

- 4 Togliere il gruppo altoparlante facendolo scorrere in fuori nel modo indicato.



- 5 Inserire il nuovo altoparlante facendolo scorrere in sede.
- 6 Collegare l'estremità del cavo dell'altoparlante alla scheda di sistema.
- 7 Se necessario, inserire il cavo nel fissaggio in dotazione.
- 8 Rimettere il coperchio ([vedere a pagina 5](#)).